

Produktinformation

# Druckmessumformer LPC60



- Für trockene, nicht aggressive Gase
- Messbereiche von 0,25..25 mbar
- Uni- und bidirektionale Ausführungen
- Ausgang 4..20 mA, 2-Leitertechnik

### Merkmale

Der LPC60 findet in den Bereichen Druck und Differenzdruck für niedrige Drücke seinen Einsatz. Das Gerät ist für trockene, nicht aggressive Gase im Bereich von 0,25..25 mbar konzipiert worden. Das Gerät wurde für vertikale Montage kalibriert.

### Technische Daten

#### Hilfsenergie

Schleifenspannung : 12..36 V DC  
 Arbeitstemperatur : -18..+70°C  
 (0..+55 °C kompensierter Bereich)

#### Eingang

Prozessanschluss : Stecknippel 1/4" (4,7mm)  
 Messbereich  
 unidirektional : 0,25..25 mbar  
 bidirektional : ±0,25..16 mbar  
 Überlast : max. 1 bar  
 für vertikale Montage kalibriert

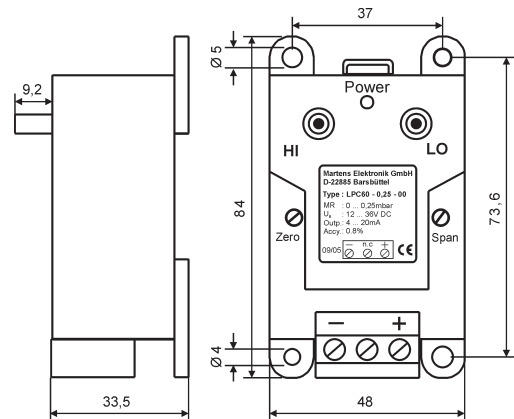
#### Ausgang

Strom : 4..20 mA, 2-Leitertechnik  
 Spanne und Nullpunkt : ± 5 % justierbar  
 Grundgenauigkeit : 0,8 %, optional 0,4 %

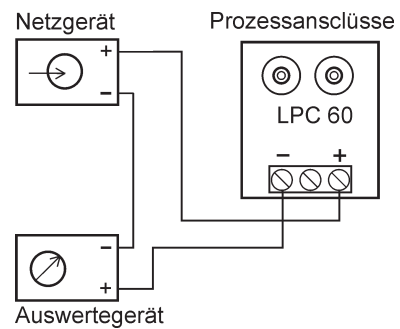
#### Gehäuse

Montage : Tragschiene TS35 oder Schrauben M4  
 Elektrischer Anschluss : steckbare Klemmenleiste

### Abmessungen



### Anschlussbild



### Bestellschlüssel

LPC60 -  1. -  2.

<b>1. Messbereich [mbar] (bitte angeben)</b>	
unidirektional	0..0,25/ 0,6/ 1/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 25
Bidirektional	±0,25/ 0,6/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16
<b>2. Option</b>	
00	ohne Option
01	Grundgenauigkeit 0,4 %